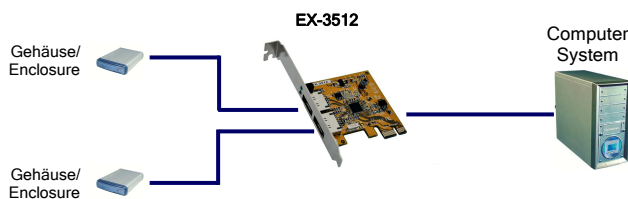


Anwendung / Application



eSATA 3 RAID 0/1 PCIe Controller inkl. Low Profile Bügel



eSATA 3 RAID 0/1 PCIe Controller incl. Low Profile bracket

Beschreibung

Der EX-3512 ist ein leistungsfähiger eSATA 3 RAID 0/1 Controller auf Basis der neuen PCI-Express Technologie. Er unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit). Der EX-3512 hat 2 Externe eSATA 3 Anschlüsse für SATA 2 / 3 externe Festplattengehäuse. Er ist die richtige Lösung um SATA 3 Geräte über einen PCI-Express Slot anzuschließen. Mit der EX-3512 wird gleichzeitig ein Low Profile Bügel mitgeliefert, somit kann sie auch in schmale Gehäuse bis zu einer maximalen Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden.

Description

The EX-3512 is a powerful eSATA 3 RAID 0/1 controller to connect eSATA 2 / 3 hard drives via the new PCI-Express Bus. It supports RAID 0 (stripping), RAID 1 (mirroring). The SATA 3 bus speed is up to 6.0Gb/s. SATA 3 is a high-speed serial link it replaces the parallel ATA standard. The EX-3512 supports 2 external SATA 3 ports. It is the right choice to connect SATA 3 devices via PCI-Express.. With the included Low Profile Bracket the EX-3512 can also be used for small computer chassis of maximum 8cm height.

Merkmale

- Unterstützt 1-Lane 5Gbps PCI-Express Gen2 Bus
- Unterstützt RAID 0 (Reihe / Geschwindigkeit), RAID 1 (Spiegel / Datensicherheit)
- Kompatibel zu SATA und SATA 2 Festplatten
- Arbeitet gleichzeitig mit IDE Festplatten vom Mother-Board
- ROM BIOS unterstützt RAID Setup
- Betrieb einzelner Festplatten ohne RAID möglich
- Unterstützt Festplatten bis 6TB
- Bootbar vom EX-3512 möglich

Features

- Support 1-lane 5Gbps PCI-Express Gen2 Bus
- Supports RAID 0 (stripping/performance) and RAID 1 (mirroring/data security)
- Compatible to SATA and SATA 2 drives
- Co-resides with Motherboard IDE devices
- ROM BIOS supports RAID Setup
- Can also be used without RAID function for single HDD mode
- Support hard drives up to 6TB
- Bootable from the EX-3512

Spezifikationen

• Chip-Set:	Marvell 88SE9128-NAA2
• Datentransfer-Rate:	bis 6.0Gb/s
• Anschlüsse:	2 x Externe 7 Pin SATA 3
• Hardwaresysteme:	PCI-Express x1 bis x16 Slot
• Treiber:	Windows 2000/XP/Vista/7/8 (32&64bit)
• Betriebstemperatur :	0° bis 55° Celsius
• Lagertemperatur:	-40° bis 75° Celsius
• Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
• Stromversorgung:	3,3 Volt über PCI-Express Slot
• Abmessung:	65 x 67 mm
• Gewicht:	300g
• Lieferumfang:	EX-3512, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch

Specifications

• Chip-Set:	Marvell 88SE9128-NAA2
• Data transfer rate:	up to 6.0Gb/s.
• Connectors:	2 x External 7 pin SATA 3
• Hardware system:	PCI-Express x1 to x16 slot
• Driver:	Windows 2000/XP/Vista/7/8 (32&64bit)
• Operating Temperature :	32° up to 131°Fahrenheit
• Storage Temperature:	-40° up to 167°Fahrenheit
• Rel. Humidity:	5% to 95%
• Current Supply:	3.3 Volt via PCI-Express slot
• Size:	65 x 67 mm
• Weight:	300g
• Packaging contents:	EX-3512, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

